

Philips Business Monitor
LCD 顯示器，配備 USB-
C

B 系列

24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

243B9H



輕鬆連接各種裝置

只需一條 USB-C 線

這款 Philips B 系列顯示器配備 USB-C，讓您告別凌亂電線。只需一條 USB-C 線，便可同一時間欣賞全高清影像和為筆記簿型電腦充電。安全的彈出式電腦鏡頭配合 Windows Hello，帶來個人化的更高安全性。

卓越效能

- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感
- 使用彈出式電腦鏡頭並透過 Windows Hello™ 安全登入

為專業的您而設

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

單 USB-C 線連接

- 只須一條 USB-C 線連接筆記簿型電腦
- 在顯示器為兼容的筆記簿型電腦供電及充電

專為持續性而設

- PowerSensor 節省多達 80% 能源成本
- 專為配合環境標準而設

PHILIPS

LCD 顯示器，配備 USB-C
B 系列 24（可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米），1920 x 1080（全高清）

產品特點

USB-C 連接

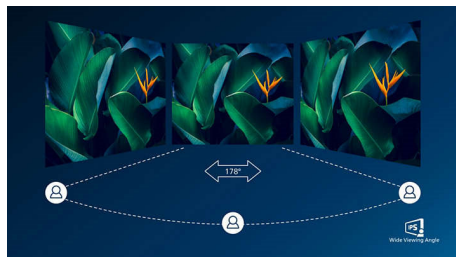


這款 Philips 顯示器採用可供電的 USB type-C 連接器。利用智能靈活的電源管理，您可直接為兼容的裝置供電或充電。纖薄的雙向 USB-C 連接器可輕鬆單線連接。您可以超高速觀看高解像度影片及傳輸數據，同時為筆記簿型電腦供電及充電。

為筆記簿型電腦供電及充電

此款顯示器內置符合 USB 供電標準的 USB-C 連接器。利用智能和靈活的電源管理，可使用一條 USB-C 線直接從顯示器為兼容的 * 筆記簿型電腦供電或充電。

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，呈現更寬闊的 178/178 度可視角度，讓您幾乎從任何角度 - 即使是 90 度旋轉模式，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

Windows Hello™ 彈出式電腦鏡頭



Philips 創新又安全的電腦鏡頭會在您需要時彈出，在並非使用時安全地縮藏到顯示器內。電腦鏡頭更配備先進感測器以配合 Windows Hello™ 臉孔識別系統，讓您在 2 秒內即可登入 Windows 裝置，比起使用密碼登入更快了 3 倍。

不閃爍技術



由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設

243B9H/69

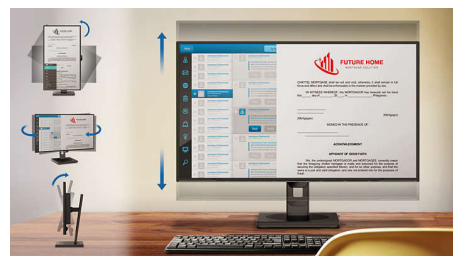
定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

EasyRead 模式



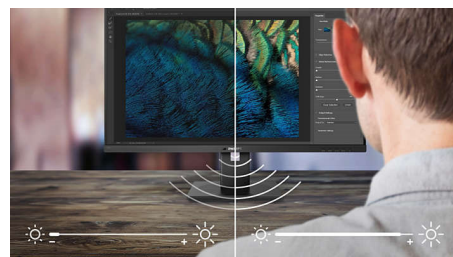
EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。

PowerSensor



PowerSensor 是一款內建式「人體感應器」，透過收發無害紅外線訊號確定用戶是否在顯示器旁邊，並在用戶離開電腦桌時自動降低顯示器亮度，最高可節省 80% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命



規格

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7M
- 色飽和度 (典型): NTSC 90%*, sRGB 104%*
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階至灰階) *
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 最高解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- 有效可視範圍: 527.04 (H) x 296.46 (V)
- 掃描頻率: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表面: 防反光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是

連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (上行, 可供電高達 65 瓦)
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出
- USB: : USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (上行), USB 3.2 x 3 (下行, 配備 1 個快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

USB

- 功率輸出: USB PD 版本 3.0
- 超高速: 數據和影片傳輸
- DP: 內置 Display Port Alt 模式
- USB-C 最高供電: 高達 65 瓦 (5V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.25A)
- USB-C: 可反轉插頭連接器

便捷功能

- 內置喇叭: 2 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者: SmartImage, 輸入, PowerSensor, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言: 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 英文, 芬蘭文, 法文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 意大利文, 日文, 韓文, 光, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)
- 控制軟件: SmartControl
- 內置電腦鏡頭: 彈出式 2 百萬像素全高清電腦

鏡頭, 配備麥克風和 LED 指示燈 (適用於 Windows 10 Hello)

直立

- 高度調整: 150 毫米
- 旋轉功能: -/+ 90 度
- 旋轉掣: -/+ 175 度
- 傾斜度: -5 ~ 30 度

電源

- ECO 模式: 11.7 瓦 (典型值)
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 零瓦配備零切換
- 開啟模式: 15.1 瓦 (典型值) (能源之星測試方法)
- 備用模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 600 x 476 x 162 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 541 x 332 x 63 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 541 x 522 x 216 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 8.09 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.44 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.83 千克

操作條件

- 地勢高度: 正常運作: +12,000 呎 (3,658 米)、不能運作: +40,000 呎 (12,192 米)
- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C
- MTBF (展示): 70,000 小時 (不包括背光)

持續性

- 環境與能源: 能源之星 8.0, PowerSensor, TCO Certified Edge, EPEAT*, RoHS
- 使用後再生塑料: 85%
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無 PVC / BFR 的外殼, 無水銀

合規性和標準

- 法令認可: CE 標記, FCC Class B, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, 烏克蘭, CB, PSB

機殼

- 飾面: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-12-16

版本: 3.0.2

EAN: 87 12581 77620 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

版權所有。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com

* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* 螢幕分享、網上串流視訊或音頻等活動可能會影響網絡表現。
* 整體音頻及視訊質素取決於您的硬件、網絡寬頻及其表現。
* 對於 USB-C 供電及充電功能, 您的筆記簿型電腦 / 設備必須支援 USB-C 標準電源之輸送規格。更多詳細信息, 請查閱您的筆記簿型電腦用戶手冊或諮詢製造商。
* 要透過 USB-C 傳輸影片, 您的筆記簿型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
* EPEAT 評級認證僅於 Philips 註冊產品的地方有效。請瀏覽 <https://www.epeat.net/>, 查看您國家 / 地區的註冊狀態。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。